

# Thioether

Bestell-Nr. CH 25 803

T

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	1 mg/m <sup>3</sup> als Anzeigenschwellenwert in Form einer ringförmigen Anzeige
Hubzahl n:	8
Dauer der Messung:	ca. 1,5 min
Standardabweichung:	± 50 %
Farbumschlag:	gelb → orange

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 40 °C
Feuchte:	kleiner 50 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

R'-S-R + AuCl<sub>3</sub> + Chloramid → oranges Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Es werden verschiedene Thioether angezeigt. Eine Differenzierung ist nicht möglich.

## Zusätzliche Hinweise

Nach Durchführen der 8 Hübe ist die Reagenzampulle zu brechen und die Ampullenflüssigkeit vollständig auf die Anzeigeschicht zu bringen.



ST-149-2001